مَشْرُوعُنَا التِّجَارِيُّ

العَمَلُ فِي نَفْسِ الوَقْتِ



فانيسا فلوريس

ترجمة: جمال عبد الرحيم

مَشْرُوعُنَا التِّجَارِيُّ

العَمَلُ فِي نَفْسِ الوَقْتِ

فانيسا فلوريس

ترجمة: جمال عبد الرحيم

لإنجاز أي عمل كبير يجب تقسيمه والعمل عليه في نفس الوقت.

عِلْمُ الحاسوبِ
لِأجلِ عالَمٍ واقِعيّ

نهلة و ناهل
Nahla wa Nahil

Rosen Classroom™

قَائِمَةُ الْمُحْتَوَيَاتِ

التَّعَرُّفُ عَلَى الْمَشْرُوعِ التِّجَارِيِّ 5

السِّلَعُ وَالْخِدْمَاتُ 7

الْمَوَادُّ 9

خَطُّ التَّجْمِيعِ 11

بَيْعُ الْأَسَاوِرِ 13

مَشْرُوعٌ تِجَارِيٌّ نَاجِحٌ 14

الْمُعْجَمُ 15

الْفِهْرِسُ 16



التَّعَرُّفُ عَلَى الْمَشْرُوعِ التِّجَارِيِّ

حَلَّتْ عَلَى صَفِّنَا ضَيْفَةٌ مُمَيَّزَةٌ، هِيَ السَّيِّدَةُ وَلاءُ. كَانَتِ السَّيِّدَةُ وَلاءُ قَدْ بَدَأَتْ مَشْرُوعَهَا التِّجَارِيَّ، وَقَدْ أَنْشَأَتْ تَطْبِيقًا، وَهِيَ الْآنَ تُدِيرُ مَشْرُوعَهَا، وَتَرْغَبُ فِي أَنْ تُعَلِّمَنَا كَيْفَ نُدِيرُ أَيْضًا مَشْرُوعًا تِجَارِيًّا.

أَوَّلًا، يَجِبُ أَنْ نُقَرِّرَ نَوْعَ الْمَشْرُوعِ التِّجَارِيِّ؛ فَنَتَفَحَّصُ مَا هُوَ مُتَاحٌ لَدَيْنَا، وَمَا هِيَ اللَّوَازِمُ الَّتِي نَمْتَلِكُهَا؟ وَمَا هِيَ مَهَارَاتُنَا؟



السِّلَعُ وَالْخِدْمَاتُ

أَخْبَرَتْنَا السَّيِّدَةُ وَلَاءُ أَنَّ الْمَشَارِيعَ التِّجَارِيَّةَ تَبِيعُ السِّلَعَ وَالْخِدْمَاتِ. السِّلَعُ هِيَ أَشْيَاءُ يُمْكِنُنَا بَيْعُهَا لِجَنْيِ الْمَالِ، أَمَّا الْخِدْمَاتُ فَهِيَ أَفْعَالٌ يُمْكِنُنَا الْقِيَامُ بِهَا لِجَنْيِ الْمَالِ. انْقَسَمْنَا إِلَى مَجْمُوعَتَيْنِ لِتَبَادُلِ الْأَفْكَارِ فِي نَفْسِ الْوَقْتِ. فَكَّرَتِ الْمَجْمُوعَةُ الْأُولَى فِي بَيْعِ السِّلَعِ، مِثْلُ: الْأَسَاوِرِ وَالْبَسْكَوِيتِ وَالْقُمْصَانِ الْمَدْرَسِيَّةِ، بَيْنَمَا فَكَّرَتِ الْمَجْمُوعَةُ الثَّانِيَةُ فِي بَيْعِ الْخِدْمَاتِ، مِثْلُ: جَزِّ الْعُشْبِ وَجَمْعِ أَوْرَاقِ الْأَشْجَارِ الْمُتَسَاقِطَةِ.



الْمَوَادُّ

فَكَّرْنَا مَاذَا يَشْتَرِي التَّلَامِيذُ فِي الْمَدْرَسَةِ؟ مَا هِيَ السِّلْعَةُ الرَّخِيصَةُ الَّتِي يُمْكِنُ صُنْعُهَا؟ هَكَذَا قَرَّرْنَا أَنْ نَصْنَعَ الْأَسَاوِرَ.

أَوَّلًا كَانَ عَلَيْنَا جَمْعُ الْمَوَادِّ. كَانَتْ مُعْظَمُ الْمَوَادِّ الَّتِي نَحْتَاجُ إِلَيْهَا مُتَوَفِّرَةً بِالْفِعْلِ لَدَيْنَا فِي خِزَانَةِ الصَّفِّ. انْقَسَمْنَا إِلَى مَجْمُوعَاتٍ لِلْعُثُورِ عَلَى كُلِّ مَا نَحْتَاجُ إِلَيْهِ فِي نَفْسِ الْوَقْتِ. وَجَدَتِ الْمَجْمُوعَةُ الْأُولَى الْخَرَزَ، وَوَجَدَتِ الْمَجْمُوعَةُ الثَّانِيَةُ خَيْطًا، وَوَجَدَتِ الْمَجْمُوعَةُ الثَّالِثَةُ مِقَصًّا، وَهَكَذَا أَصْبَحَ لَدَيْنَا كُلُّ الْمُسْتَلْزَمَاتِ الَّتِي نَحْتَاجُ إِلَيْهَا لِصُنْعِ الْأَسَاوِرِ.



خَطُّ التَّجْمِيعِ

تُعَلِّمُنَا عَنْ خُطُوطِ التَّجْمِيعِ؛ فَلِخُطُوطِ التَّجْمِيعِ أَشْخَاصٌ وَآلَاتٌ تَعْمَلُ عَلَى مَهَمَّاتٍ مُخْتَلِفَةٍ فِي نَفْسِ الْوَقْتِ لِصُنْعِ مُنْتَجٍ مَا.

انْقَسَمْنَا إِلَى مَجْمُوعَاتٍ مَرَّةً أُخْرَى؛ قَامَتْ مَجْمُوعَةٌ بِقَصِّ الْخَيْطِ إِلَى قِطَعٍ طَوِيلَةٍ بِمَا يَكْفِي لِلالْتِفَافِ حَوْلَ مِعْصَمِ الطِّفْلِ، وَوَضَعَتِ الْمَجْمُوعَةُ الثَّانِيَةُ الْخَرَزَ عَلَى الْخَيْطِ، وَاسْتَخْدَمَتِ الْعَدِيدَ مِنَ الْأَلْوَانِ، بَيْنَمَا قَامَتِ الْمَجْمُوعَةُ الثَّالِثَةُ بِرَبْطِ الْإِسْوَارِ.



بَيْعُ الْأَسَاوِرِ

لَقَدْ نَجَحَ خَطُّ التَّجْمِيعِ! فَصَنَعْنَا 100 إِسْوَارٍ فِي سَاعَتَيْنِ فَقَطْ. لَقَدْ صَنَعْنَا عَدَدًا مِنَ الْأَسَاوِرِ بِالْعَمَلِ مَعًا أَكْثَرَ مِمَّا يُمْكِنُنَا الْقِيَامُ بِهِ وَحْدَنَا.

قُمْنَا بِبَيْعِ الْأَسَاوِرِ خِلَالَ لُعْبَةِ كُرَةِ الْقَدَمِ الَّتِي أَقَامَتْهَا الْمَدْرَسَةُ، فَحَاوَلَتِ الْمَجْمُوعَةُ الْأُولَى لَفْتَ انْتِبَاهِ الْأَشْخَاصِ لِشِرَاءِ الْأَسَاوِرِ؛ فَكَانُوا يُلَوِّحُونَ بِلَافِتَةٍ كُتِبَ عَلَيْهَا: «أَسَاوِرُ لِلْبَيْعِ». أَمَّا الْمَجْمُوعَةُ الثَّانِيَةُ، فَكَانَتْ تَأْخُذُ الْمَالَ مِنْهُمْ، بَيْنَمَا كَانَتِ الْمَجْمُوعَةُ الثَّالِثَةُ تَعُدُّ الْمَالَ.

مَشْرُوعٌ تِجَارِيٌّ نَاجِحٌ

كَانَ مَشْرُوعُنَا التِّجَارِيُّ نَاجِحًا جِدًّا، فَقَدْ جَنَيْنَا **100** دُولَارٍ، وَقَرَّرْنَا أَنْ نَسْتَخْدِمَ هَذَا الْمَالَ لِدَفْعِ ثَمَنِ الْكُتُبِ الْجَدِيدَةِ لِصَفِّنَا.

لَقَدْ تَعَلَّمْنَا الْكَثِيرَ عَنِ الْمَشَارِيعِ التِّجَارِيَّةِ. أَخْبَرَتْنَا السَّيِّدَةُ وَلَاءُ أَنَّ «الوَقْتَ يَعْنِي الْمَالَ»؛ إِذْ يُمْكِنُنَا أَنْ نَجْنِيَ الْمَزِيدَ مِنَ الْمَالِ مِنْ خِلَالِ إِنْجَازِ الْعَمَلِ فِي فَتْرَةٍ زَمَنِيَّةٍ قَصِيرَةٍ؛ وَذَلِكَ مِنْ خِلَالِ الْعَمَلِ مَعًا فِي نَفْسِ الْوَقْتِ. لَقَدْ وَفَّرْنَا الْكَثِيرَ مِنَ الْوَقْتِ، وَيُمْكِنُنَا أَنْ نَصْنَعَ الْمَزِيدَ مِنَ الْأَسَاوِرِ وَنَبِيعَهَا فِي الْمَرَّةِ الْقَادِمَةِ!



الْمُعْجَمُ

التَّطْبِيقُ: بَرْنَامَجٌ حَاسُوبِيٌّ يَقُومُ بِتَنْفِيذِ مَهَمَّةٍ مُعَيَّنَةٍ.

مُتَاحٌ: مُتَوَفِّرٌ لِلِاسْتِخْدَامِ.

الْمَادَّةُ: شَيْءٌ يُمْكِنُ عَمَلُ شَيْءٍ آخَرَ مِنْهُ.

الْفِهْرِسُ

أَسَاوِرُ: 7، 9، 11، 13، 14

بَيْعٌ: 7، 13، 14

خِدْمَاتٌ: 7

خَطُّ التَّجْمِيعِ: 11، 13

السِّلَعُ: 7

الْمَالُ: 7، 13، 14

مُتَاحٌ: 5

مَشْرُوعٌ تِجَارِيٌّ: 5، 7، 14

الْمُنْتَجُ: 11

مَهَارَاتٌ: 5

الْمَوَادُّ: 5، 9

الْوَقْتُ: 7، 9، 11، 14، 16